ⓢ ES

OMRON

Monitor de presión arterial automático

Modelo M2
Manual de instrucciones

IM-HEM-7121-E-ES-01-08/2013
2298866-7A

Introducción

Gracias por comprar el Monitor de presión arterial automático OMRON M2.

El OMRON M2 es un monitor de presión arterial totalmente automático cuyo funcionamiento se basa en el principio oscilométrico. Mide la presión arterial y el pulso de manera sencilla y rápida. Gracias a su avanzada tecnología “IntelliSense”, este dispositivo permite un inflado cómodo y controlado que no requiere ajustar previamente la presión ni volver a inflar.

Uso previsto

Este dispositivo es un monitor digital cuyo uso está previsto para la medición de la presión arterial y el pulso en pacientes adultos que tengan la capacidad para comprender este manual de instrucciones y que tengan un rango de perímetro de brazo que coincida con el que está impreso en el manguito. El dispositivo detecta la aparición de latidos cardíacos arrítmicos durante la medición y proporciona una señal de advertencia con el resultado de la medición.

Se ruega leer estas instrucciones en su totalidad antes de utilizar el dispositivo.
Guarde las instrucciones para consultarlas en el futuro.
Para obtener información específica sobre su presión arterial, CONSULTE A SU MÉDICO.

Información importante sobre la seguridad

⚠**Advertencia: Indica una posible situación de riesgo que, si no se evita, puede provocar la muerte o graves lesiones.**

(Uso general)

⚠Consulte a su médico antes de utilizar el dispositivo en caso de embarazo y de que padezca pre-eclampsia, o en caso de que le hayan diagnosticado arritmia o arteriosclerosis.
⚠No utilice este dispositivo si tiene una herida o lesión en el brazo o está recibiendo algún tratamiento para el mismo.
⚠No coloque el manguito alrededor del brazo si tiene puesta una vía intravenosa para suero o transfusión de sangre.
⚠Consulte a su médico antes de utilizar el dispositivo en el brazo donde tenga un cortocircuito o shunt arteriovenoso (A-V).
⚠No utilice el dispositivo con otros equipos ME simultáneamente.
⚠No utilice el dispositivo en una zona donde se encuentren otros equipos de cirugía de FA, de resonancia magnética o de tomografías axiales (TAC) o en entornos ricos en oxígeno.
⚠No deje el dispositivo sin vigilancia. El tubo de aire o el cable del adaptador de CA pueden producir la estrangulación de recién nacidos o bebés.
⚠No deje el conector del tubo de aire, la tapa de las pilas ni las pilas sin vigilancia. Podría producir asfixia en los niños si éstos las tragan accidentalmente.

(Uso del adaptador de CA [opcional])

⚠No utilice el adaptador de CA si el dispositivo o el cable de alimentación están dañados. Apague el monitor y desenchufe el cable de alimentación inmediatamente.
⚠Enchufe el adaptador de CA en una toma con el voltaje apropiado. No utilice una regleta.
⚠No enchufe ni desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica con las manos húmedas en ningún caso.

⚠**Precaución: Indica una posible situación de riesgo que, si no se evita, puede provocar lesiones menores o moderadas al usuario o al paciente, o daños al equipo o a otros objetos.**

(Uso general)

⚠Consulte siempre a su médico. Resulta peligroso realizar un autodiagnóstico y ponerse un tratamiento a partir de los resultados de la medición.
⚠Las personas con problemas graves de flujo sanguíneo o con enfermedades hematológicas deberían consultar a un médico antes de utilizar este dispositivo, ya que el inflado del manguito puede producir una pequeña hemorragia interna que puede tener como consecuencia la aparición de hematomas.
⚠Si observa alguna anomalía durante la medición, quítese el manguito.
⚠No utilice el dispositivo en recién nacidos, bebés o personas que no puedan expresar sus intenciones.
⚠No infle el manguito más de lo necesario.
⚠No utilice el dispositivo con ningún fin que no sea la medición de la presión arterial.
⚠Utilice sólo el manguito indicado para este dispositivo. El uso de otros manguitos puede ocasionar resultados de medición incorrectos.
⚠No utilice un teléfono móvil ni cualquier otro dispositivo que emita campos electromagnéticos cerca del dispositivo. Esto puede provocar el funcionamiento incorrecto del dispositivo.
⚠No desmonte el monitor ni el manguito.
⚠No lo utilice en un lugar húmedo o un lugar donde el agua pudiera salpicar el dispositivo. Podría dañarlo.
⚠No utilice el dispositivo en un vehículo en movimiento (coche, avión).
⚠No realice más mediciones de las necesarias. Podría producir una hemorragia interna debido a la interrupción del flujo sanguíneo.
⚠Consulte a su médico si se ha sometido a una mastectomía.

(Uso del adaptador de CA [opcional])

⚠Introduzca el enchufe en su totalidad.
⚠Al desconectar el enchufe, no tire del cable de alimentación. Asegúrese de sostener el enchufe.
⚠Cuando manipule el cable de alimentación, tenga en cuenta los consejos siguientes:

No lo dañe.	No lo rompa.
No lo manipule indebidamente.	No lo doble ni tire de él con fuerza excesiva.
No lo retuerza.	No lo enrolle mientras lo utiliza.
No deje que quede aprisionado.	No deje que quede debajo de objetos pesados.

⚠Limpie el polvo del enchufe.
⚠Desconecte el enchufe si el producto no va a utilizarse durante un periodo de tiempo prolongado.
⚠Desconecte el enchufe antes de realizar labores de mantenimiento.
⚠Utilice únicamente el adaptador de CA original diseñado para este dispositivo. El uso de otros adaptadores puede dañar el dispositivo o resultar peligroso.

(Uso de la batería)

⚠No inserte las pilas con las polaridades alineadas de forma incorrecta.
⚠Utilice únicamente 4 pilas alcalinas o de manganeso “AA” con este dispositivo. No utilice otro tipo de pilas. No utilice conjuntamente pilas nuevas y viejas.
⚠Retire las pilas si no va a utilizar el dispositivo durante tres meses o más.

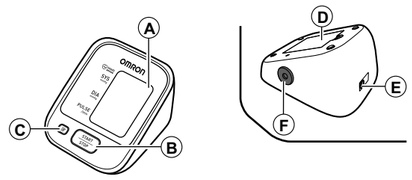
Precauciones generales

- No doble con fuerza el manguito ni el tubo de aire excesivamente.
- No presione el tubo de aire.
- Para extraer el conector del tubo de aire, tire del conector del tubo de aire situado en la conexión con el monitor, no del propio tubo.
- No someta el monitor y el manguito a golpes y vibraciones fuertes ni los deje caer al suelo.
- No infle el manguito sin tenerlo colocado alrededor del brazo.
- No utilice el dispositivo fuera del entorno especificado. Puede dar lugar a un resultado incorrecto.
- Lea y siga las indicaciones contenidas en “Información importante sobre la Compatibilidad electromagnética (EMC)” en la sección “6. Especificaciones”.
- Lea y siga las indicaciones contenidas en “Eliminación correcta de este producto” en la sección “6. Especificaciones” cuando vaya a eliminar el dispositivo y cualquier accesorio usado o pieza opcional.

1. Conozca su dispositivo

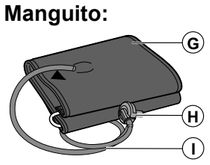
Índice:
Monitor, manguito universal, manual de instrucciones, estuche protector, juego de pilas, ficha para anotar la presión arterial

Monitor:



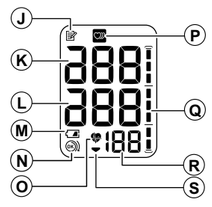
A. Pantalla
B. Botón START/STOP
C. Botón de memoria
D. Compartimento de las pilas
E. Toma para adaptador de CA (para adaptador de CA opcional)
F. Toma de aire

Manguito:



G. Manguito (Perímetro de brazo de 22 - 32 cm)
H. Conector para tubo de aire
I. Tubo de aire

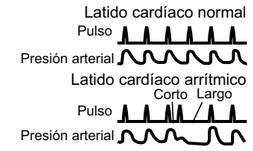
Pantalla:



J. Símbolo de memoria
K. Presión arterial sistólica
L. Presión arterial diastólica
M. Símbolo de pila gastada
N. Guía para el ajuste del manguito
O. Símbolo de latido cardíaco (Parpadea durante la medición.)
P. Símbolo de latido cardíaco arrítmico
Q. Indicador de nivel de presión arterial
R. Visualización del pulso/Número de memoria
S. Símbolo de desinflado

Símbolos en pantalla:

Símbolo de latido cardíaco arrítmico ( )



Cuando el monitor detecta un ritmo irregular dos veces o más durante la medición, aparecerá en la pantalla el símbolo de latido arrítmico ( ) junto a los valores de medición.
Un ritmo de latido cardíaco arrítmico se define como aquel ritmo que es el 25% inferior o el 25% superior al ritmo cardíaco medio detectado mientras el monitor mide la presión arterial sistólica y diastólica.
Si el símbolo de latido arrítmico ( ) aparece junto a los resultados de la medición, será recomendable que consulte a su médico. Siga las indicaciones de su médico.

Símbolo de guía de ajuste del manguito (/)

Si el manguito está ajustado con demasiada holgura, los resultados podrían ser poco fiables. Si el ajuste del manguito tiene demasiada holgura, se muestra la guía para el ajuste del manguito . De no ser así, se muestra . Ésta es la función que se utiliza como ayuda para determinar si el manguito está bien ajustado.

La directriz JNC7* recomienda lo siguiente.

	Directrices generales para la presión arterial	
	Prehipertensión en consulta	Hipertensión en casa
Presión arterial sistólica	120 - 139 mmHg	135 mmHg
Presión arterial diastólica	80 - 89 mmHg	85 mmHg

Estos valores provienen de valores estadísticos para la presión arterial.

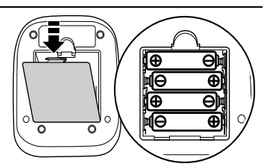
* JNC7: The Seventh Report, 2003 Dec, of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure.

2. Preparación

2.1 Instalación de las pilas

1. Retire la tapa de las pilas.

2. Introduzca 4 pilas “AA” tal como se indica en el compartimento de las pilas.



3. Vuelva a colocar la tapa de las pilas.

Notas:

- Cuando aparezca el símbolo de pilas bajas ( ) en la pantalla, apague el monitor y sustituya todas las pilas a la vez. Se recomienda el uso de pilas alcalinas de larga duración.
- Los valores de las mediciones siguen guardados en la memoria incluso después de sustituir las pilas.
- Las pilas suministradas pueden tener una vida útil más corta.

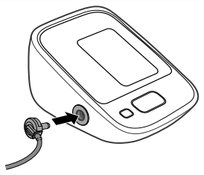
⚠Tire las pilas usadas según lo que establezca la normativa local al respecto.

3. Uso del dispositivo

3.1 Colocación del manguito

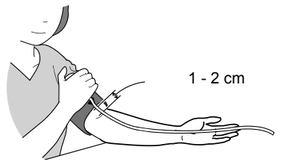
Retire del brazo izquierdo cualquier prenda remangada o con la manga muy ajustada.
No coloque el manguito sobre prendas muy gruesas.

1. Introduzca con firmeza el conector del tubo de aire en la toma de aire.



2. Coloque el manguito bien ajustado en la parte superior del brazo izquierdo.

La parte inferior del manguito deberá estar a una distancia de 1 a 2 cm del codo. El tubo de aire está en el interior del brazo y alineado con el dedo corazón.



3. Cierre el manguito de tela CON FIRMEZA.

Notas:

- Cuando realice una medición en el brazo derecho, el tubo de aire quedará colocado en el lado interno del codo. Asegúrese de no apoyar su brazo sobre el tubo de aire.

- Es posible que la presión varíe del brazo derecho al izquierdo y, por lo tanto, también pueden ser diferentes los valores de presión arterial medidos. OMRON recomienda que siempre se utilice el mismo brazo para la medición. Si los valores entre los dos brazos varían sustancialmente, confirme con su médico qué brazo utilizar para las mediciones.

3.2 Cómo sentarse correctamente

Para realizar una medición, deberá estar relajado y sentado cómodamente a una temperatura ambiente agradable. No se bañe, beba alcohol o cafeína, fume, haga ejercicio o coma al menos 30 minutos antes de realizar la medición.

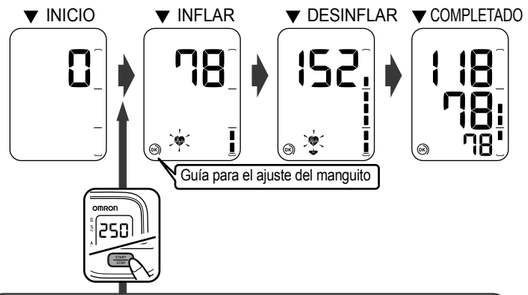
- Siéntese en una silla con los pies firmes sobre el suelo.
- Siéntese derecho con la espalda recta.
- Siéntese de modo que la espalda y el brazo estén bien apoyados.
- El manguito debe estar al mismo nivel que el corazón.

3.3 Obtención de una medición

Notas:

- Para cancelar una medición, pulse el botón START/STOP para soltar el aire del manguito.
- Quédese quieto durante la medición.

1. Pulse el botón START/STOP.
El manguito comenzará a inflarse automáticamente.



En caso de que su presión arterial sistólica esté por encima de 210 mmHg

Una vez que el manguito comience a inflarse, pulse y mantenga pulsado el botón START/STOP hasta que el monitor indique que el inflado está entre 30 y 40 mmHg por encima de la presión arterial sistólica estimada.

Notas:

- El monitor no superará 299 mmHg.
- No aplique más presión de la necesaria.

2. Retire el manguito.

3. Pulse el botón START/STOP para apagar el monitor.
El monitor guardará de forma automática el resultado de las mediciones en la memoria.
Si olvida apagar el monitor, tras 2 minutos, se apagará automáticamente.

Nota: conviene esperar entre 2 y 3 minutos antes de hacer una nueva medición. La espera entre mediciones permite que las arterias vuelvan al estado en que se hallaban antes de realizar la medición.

⚠Consulte siempre a su médico. Resulta peligroso realizar un autodiagnóstico y ponerse un tratamiento a partir de los resultados de la medición.

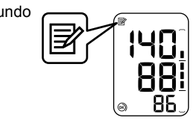
3.4 Uso de la función de memoria

El monitor guarda automáticamente los resultados de 30 mediciones.

Nota: si la memoria está llena, el monitor borrará el valor más antiguo.

Para ver los valores de medición guardados en la memoria

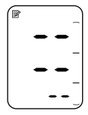
1. Pulse el botón .
El número de memoria aparecerá durante un segundo antes de que se visualice el pulso.
La última medición recibe el número “1”.



Nota: el resultado de la guía de ajuste del manguito aparece en la pantalla junto a los valores de medición.

2. Pulse repetidamente el botón para ver los valores guardados en la memoria.

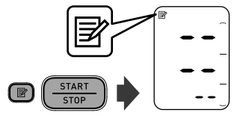
Nota: si no hay resultados de mediciones guardados en la memoria, aparecerá la pantalla de la derecha.



Borrado de todos los valores guardados en la memoria

1. Pulse el botón Memoria mientras aparece el símbolo de memoria ( ).

2. Mientras lo mantiene pulsado, pulse el botón START/STOP durante más de 3 segundos.



Nota: no se pueden borrar parcialmente los valores guardados en la memoria.

4. Mensajes de error y resolución de problemas

4.1 Mensajes de error

Indicador de error	Causa	Solución
	Detección de latidos arrítmicos.	Retire el manguito. Espere de 2 a 3 minutos y después realice una nueva medición. Repita los pasos de la sección 3.3. Si sigue apareciendo este error, consulte a su médico.
	El manguito está colocado con demasiada holgura.	Coloque el manguito bien ajustado. Consulte la sección 3.1.
	Las pilas están bajas.	Deberá cambiarlas pronto por unas nuevas. Consulte la sección 2.1.
	Las pilas están agotadas.	Deberá cambiarlas por unas nuevas de inmediato. Consulte la sección 2.1.
	Conector para tubo de aire desconectado.	Introduzca la clavija con firmeza. Consulte la sección 3.1.
	El manguito está colocado con demasiada holgura.	Coloque el manguito bien ajustado. Consulte la sección 3.1.
	El aire se pierde a través del manguito.	Cambie el manguito por uno nuevo. Consulte la sección 5.3.
	Movimiento durante la medición y el manguito no se ha inflado lo suficiente.	Repita la medición. Quédese quieto y no hable durante la medición. Consulte la sección 3.3.
		Si aparece “E2” de forma reiterada, infle el manguito manualmente hasta que alcance 30 ó 40 mmHg por encima del resultado de la medición anterior. Consulte la sección 3.3.
	El manguito se ha inflado por encima de 299 mmHg al inflar el manguito manualmente.	No infle el manguito por encima de 299 mmHg. Consulte la sección 3.3.
	Movimiento durante la medición.	Repita la medición. Quédese quieto y no hable durante la medición. Consulte la sección 3.3.
	La ropa interfiere con el manguito.	Aparte la ropa que interfiera con el manguito. Consulte la sección 3.1.
	Error del dispositivo.	Póngase en contacto con su tienda o distribuidor OMRON.

4.2 Resolución de problemas

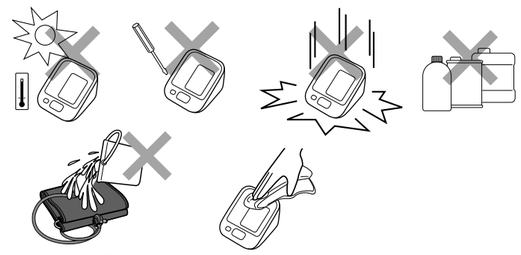
Problema	Causa	Solución
El resultado de la medición es extremadamente alto (o bajo).	El manguito está colocado con demasiada holgura.	Coloque el manguito bien ajustado. Consulte la sección 3.1.
	Se ha movido o ha hablado durante la medición.	Quédese quieto y no hable durante la medición. Consulte la sección 3.3.
	La ropa interfiere con el manguito.	Aparte la ropa que interfiera con el manguito. Consulte la sección 3.1.
La presión del manguito no aumenta.	El conector de aire no está conectado correctamente a la toma de aire.	Asegúrese de que el tubo de aire está conectado correctamente. Consulte la sección 3.1.
	El aire se pierde a través del manguito.	Reemplace el manguito por uno nuevo. Consulte la sección 5.3.
El manguito se desinfla demasiado rápido.	El manguito está demasiado flojo.	Coloque el manguito de forma correcta, de tal manera que quede colocado con firmeza alrededor del brazo. Consulte la sección 3.1.
No puede medir o los resultados son demasiado bajos o demasiado elevados.	El manguito no se ha inflado lo suficiente.	Infle el manguito de manera que esté entre 30 y 40 mmHg por encima del resultado de su medición anterior. Consulte la sección 3.3.
No ocurre nada al pulsar los botones.	Las pilas están agotadas.	Sustituya las pilas por otras nuevas. Consulte la sección 2.1.
	Las pilas se han colocado de forma incorrecta.	Introduzca las pilas con la polaridad (+/-) correcta. Consulte la sección 2.1.
Otros problemas.	• Pulse el botón START/STOP y repita la medición. • Sustituya las pilas por otras nuevas. Si el problema persiste, póngase en contacto con su tienda OMRON o con su distribuidor.	

5. Mantenimiento y conservación

5.1 Mantenimiento

Para proteger su dispositivo de cualquier daño, tenga en cuenta los consejos siguientes:

- Guarde el dispositivo y sus componentes en un lugar limpio y seguro.
- No utilice limpiadores abrasivos o volátiles.
- No lave el dispositivo ni ninguno de sus componentes ni los sumerja en agua.
- No utilice gasolina, disolventes de limpieza o solventes similares para limpiar el dispositivo.



- Utilice un paño suave y seco o un paño suave y húmedo con jabón neutro para limpiar el monitor y el manguito.
- Los cambios o las modificaciones no autorizadas por el fabricante anularán la garantía. No desmonte ni trate de reparar el dispositivo ni sus componentes. Consulte con su tienda o distribuidor OMRON autorizado.

Calibración y servicio

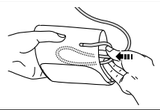
- La precisión de este monitor de presión arterial ha sido verificada cuidadosamente y está diseñado para tener una larga vida útil.
- Como norma general, se recomienda hacer una revisión del dispositivo cada 2 años para asegurar su funcionamiento correcto y su precisión. Consulte con su tienda o distribuidor OMRON autorizado.

5.2 Conservación

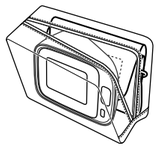
Guarde el dispositivo en su estuche cuando no lo use.

1. Desconecte el tubo de aire de la toma de aire.
2. Enrolle con cuidado el tubo de aire y colóquelo dentro del manguito.

   Nota: no doble el tubo de aire excesivamente.



3. Guarde el monitor y el manguito en el estuche protector.



No guarde el dispositivo en las siguientes circunstancias:
- Si el dispositivo está mojado.
- Lugares expuestos a temperaturas extremas, humedad, luz solar directa, polvo o vapores corrosivos.
- Lugares expuestos a vibraciones, golpes o donde esté en una superficie inclinada.

5.3 Accesorios médicos opcionales

(dentro del marco de la directiva comunitaria 93/42/EEC [Directiva para Productos Sanitarios])

Manguito mediano
Perímetro de brazo
22 - 32 cm

CM2
9513256-6
(Modelo: HEM-CR24)

Manguito grande
Perímetro de brazo
22 - 42 cm

Manguito Easy L
9911729-4
(Modelo: HEM-RML31)

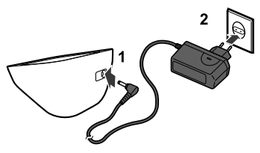
Adaptador de CA

Adaptador S
9515336-9

Adaptador para el Reino Unido
9983666-5

Uso del adaptador de CA opcional

1. Introduzca la clavija del adaptador de CA en la toma del adaptador de CA de la parte posterior del monitor.
2. Enchufe el adaptador de CA en una toma eléctrica.



Para desconectar el adaptador de CA, desenchufe primero el adaptador de CA de la toma eléctrica y retire la clavija del adaptador de CA del monitor.

6. Especificaciones

Descripción del producto	Monitor de presión arterial automático
Modelo	OMRON M2 (HEM-7121-E)
Pantalla	Pantalla digital LCD
Método de medición	Método oscilométrico
Rango de medición	Presión: de 0 a 299 mmHg Pulso: 40 a 180 pulsaciones/min.
Precisión	Presión: ±3 mmHg Pulso: ±5% de la lectura mostrada
Inflado	Mediante el sistema Fuzzy Logic controlado por bomba eléctrica
Desinflado	Válvula automática de liberación de presión
Memoria	30 mediciones
Tensión	DC6V 4W
Fuente de alimentación	4 pilas “AA” de 1,5 V o adaptador de CA (Adaptador S-9515336-9, ENTRADA CA 100-240 V 50/60 Hz 0,12 A) (Adaptador para el Reino Unido 9983666-5, ENTRADA CA 100-240 V 50/60 Hz 15 VA)
Duración de las pilas	Aprox. 1.000 mediciones (utilizando pilas alcalinas nuevas)
Partes en contacto	= Tipo BF
Protección contra descargas eléctricas	Equipo ME con carga eléctrica interna (cuando se usan sólo las pilas) = Equipo ME de clase II (adaptador de CA opcional)
Temperatura / Humedad de funcionamiento	De +10 a +40 °C / de 30 a 85% de humedad relativa
Temperatura/ Humedad/Presión atmosférica de conservación	De -20 a +60 °C / de 10 a 95% de humedad relativa / de 700 a 1060 hPa
Clasificación IP	IP 20
Peso	Monitor: aprox. 250 g sin pilas Manguito: aprox.130 g
Dimensiones exteriores	Monitor: aprox. 103 (ancho) mm x 80 (alto) mm x 129 (fondo) mm Manguito: aprox. 145 mm x 466 mm
Perímetro preformado del brazo	De 22 a 32 cm
Material del manguito/tubo	Nylon, poliéster, cloruro de polivinilo
Contenido del envase	Monitor, manguito universal, manual de instrucciones, estuche protector, juego de pilas, ficha para anotar la presión arterial

Notas:
- Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- En el estudio de validación clínica, la 5.ª fase se utilizó en 85 sujetos para determinar la presión arterial diastólica.
- Este dispositivo no se ha validado para su utilización en mujeres embarazadas.

CE 0197

- Este dispositivo cumple las disposiciones de la directiva comunitaria 93/42/EEC (Directiva para Productos Sanitarios).
- Este monitor de presión arterial se ha diseñado de acuerdo con la norma europea EN1060, esfigmomanómetros no invasivos, parte 1: Requisitos generales, y parte 3: Requisitos adicionales para sistemas electromecánicos de medición de la presión arterial.
- Este producto OMRON está fabricado bajo el exigente sistema de calidad de OMRON HEALTHCARE Co. Ltd., Japón. El componente principal de los monitores de presión arterial OMRON, el sensor de presión, está fabricado en Japón.

Información importante sobre la Compatibilidad electromagnética (EMC)
Debido al creciente número de dispositivos electrónicos existentes, como ordenadores y teléfonos móviles, es posible que los dispositivos médicos sean susceptibles a las interferencias electromagnéticas recibidas de otros dispositivos. Las interferencias electromagnéticas podrían provocar un funcionamiento incorrecto del dispositivo médico y crear una situación potencialmente insegura. Los dispositivos médicos tampoco deben interferir con otros dispositivos.

Con el objeto de regular los requisitos para EMC (Compatibilidad electromagnética) y evitar situaciones poco seguras del producto, se ha implementado el estándar EN60601-1-2:2007. Este estándar define los niveles de inmunidad a interferencias electromagnéticas, así como los niveles máximos de emisiones electromagnéticas para dispositivos médicos.

Este dispositivo médico fabricado por OMRON HEALTHCARE cumple con este estándar EN60601-1-2:2007 tanto para inmunidad como para emisiones.
Sin embargo, es necesario tomar ciertas precauciones especiales:

- No utilice teléfonos móviles, ni otros dispositivos que generen campos eléctricos o magnéticos potentes, cerca del dispositivo médico. Podrían provocar un funcionamiento incorrecto del dispositivo y crear una situación potencialmente insegura. Se recomienda conservar una distancia mínima de 7 m. Compruebe que el funcionamiento de la unidad sea correcto en caso de que la distancia sea menor.

OMRON HEALTHCARE EUROPE dispone de documentación adicional sobre la compatibilidad con EN60601-1-2:2007 en la dirección mencionada en este manual de instrucciones.
La documentación se encuentra también disponible en www.omron-healthcare.com.

Eliminación correcta de este producto
(Material eléctrico y electrónico de desecho)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para fomentar la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden devolverlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

7. Garantía

Gracias por adquirir un producto OMRON. Este producto está fabricado con materiales de calidad y su fabricación se ha realizado con total escrupulosidad. Está diseñado para utilizarse en cualquier situación, suponiendo que se manipule correctamente y se realicen las labores de mantenimiento adecuadas como se describe en el manual de instrucciones.
OMRON ofrece una garantía de 3 años a partir de la fecha de compra. OMRON garantiza la fabricación, la elaboración y los materiales adecuados de este producto. Durante este periodo de garantía, y sin que se cobre por la mano de obra ni las piezas, OMRON reparará o cambiará el producto defectuoso o cualquier pieza defectuosa.

La garantía no cubre lo siguiente:

a. Costes y riesgos del transporte.
b. Costes por reparaciones o defectos derivados de reparaciones realizadas por personas sin autorización.
c. Comprobaciones periódicas y mantenimiento.
d. El fallo o el desgaste de piezas opcionales u otros accesorios distintos del dispositivo principal, a menos que lo cubra la garantía expresamente.
e. Los costes generados por la no aceptación de una reclamación (éstos se cobrarán).
f. Daños de cualquier tipo incluidos los personales causados accidentalmente o como resultado del uso incorrecto.
g. El servicio de calibración no está incluido en la garantía.
h. Las piezas opcionales tienen un (1) año de garantía desde la fecha de compra. Las piezas opcionales incluyen los siguientes elementos, aunque sin limitarse a ellos: manguito y tubo del manguito, adaptador de CA.

Si el uso de la garantía resulta necesario, póngase en contacto con la tienda en la que adquirió el producto o con un distribuidor OMRON autorizado. Para obtener la dirección, consulte el envase, la documentación adjunta o su tienda especializada.

Si tiene dificultad para encontrar el servicio de atención al cliente de OMRON, póngase en contacto con nosotros para obtener información.

www.omron-healthcare.com

La reparación o sustitución del dispositivo utilizando la garantía no significa que ésta se extienda o que se renueve la duración de la misma.
La garantía se aplicará solamente si se devuelve el producto en su totalidad junto con el ticket/factura original proporcionado por la tienda al usuario.

Fabricante	**OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.** 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, Kyoto, 617-0002 JAPÓN
Representante en la UE EC REP	**OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.** Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, PAÍSES BAJOS www.omron-healthcare.com
Planta de producción	**OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD.** Binh Duong Province, VIETNAM
Empresa filial	**OMRON HEALTHCARE UK LTD.** Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, U.K.
	OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH Gottlieb-Daimler-Strasse 10, 68165 Mannheim, ALEMANIA www.omron-healthcare.de
	OMRON SANTÉ FRANCE SAS 14, rue de Lisbonne, 93561 Rosny-sous-Bois Cedex, FRANCIA

Fabricado en Vietnam